

REC'D 22 JUL 2004

WIPO

PCT

IB/2004/050355

KONINKRIJK DER



NEDERLANDEN

Bureau voor de Industriële Eigendom



Hierbij wordt verklaard, dat in Nederland op 28 maart 2003 onder nummer 1023035,  
ten name van:

**Bob ROELOFFS**

te Amsterdam

een aanvraag om octrooi werd ingediend voor:

"Combinatie van een schrijfinrichting en een kleminrichting",

en dat de hieraan gehechte stukken overeenstemmen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Rijswijk, 12 juli 2004

**PRIORITY DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

De Directeur van het Bureau voor de Industriële Eigendom,  
voor deze,

  
Mw. D.L.M. Brouwer

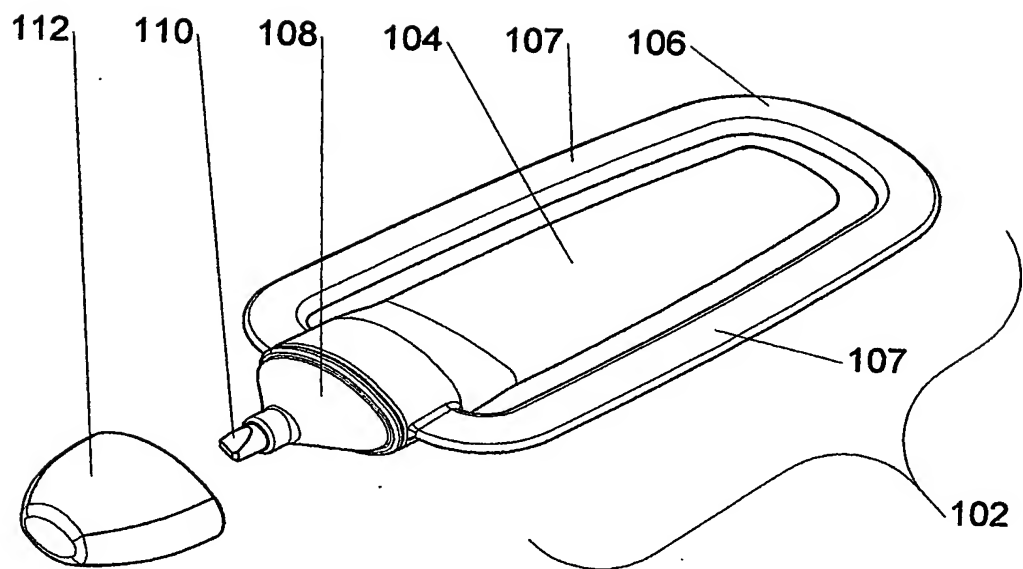
1023035 ✓

Uittreksel

B. v.d. I.E.

28 MAART 2003 ✓

De uitvinding heeft betrekking op een combinatie van een schrijfinrichting, tekeninrichting of markeer inrichting met een kleminrichting voor het vastklemmen aan of bij elkaar houden van vlakke materialen waaronder, maar 5 niet beperkt tot, vellen papier. De behuizing heeft een overwegend vlak karakter waardoor deze gemakkelijk tussen boekwerk geplaatst kan worden zonder dat dit grote vervormingen aan het boekwerk teweegbrengt. De combinatie kan tevens gebruikt worden als een bladwijzer inrichting bijvoorbeeld voor gebruik in een boek.



Combinatie van een schrijfinrichting en een kleminrichting

De uitvinding heeft betrekking op een schrijfinrichting of tekeninrichting gecombineerd met een inrichting die gebruikt kan worden als een bladwijzer inrichting bijvoorbeeld voor in een boek of als een inrichting voor het  
5 vastklemmen aan of bij elkaar houden van platte materialen waaronder, maar niet beperkt tot, vellen papier.

Schrijfinrichtingen, waaronder tekst markeer stiften en pennen, worden vaak in combinatie gebruikt met beschrijfbaar materialen waaronder boeken en papieren. Meestal worden de schrijfinrichtingen los gedragen bij de  
10 beschrijfbaar materialen. Hierdoor wordt de schrijfinrichting regelmatig misplaatst, verloren of vergeten. Schrijfinrichtingen worden ook regelmatig tussen boekwerk gevouwen of geplaatst. Dit brengt vaak ongewenste vervorming teweeg aan het boekwerk doordat schrijfinrichtingen vaak een relatief grote dikte hebben.

15 Sommige schrijfinrichtingen hebben een clip welke bestaat uit een gebruikelijk ongeveer drie tot vijf centimeter lange lip welke aan één uiteinde vast zit aan een onderdeel van de schrijfinrichting en welke aan het andere uiteinde met veerkracht klemt tegen een onderdeel van de schrijfinrichting. Tussen deze tegen elkaar klemmende delen van de schrijfinrichting kunnen  
20 een aantal vellen papier geklemd worden. Als de schrijfinrichting wordt vastgeklemd aan bijvoorbeeld pagina's in een boekwerk echter, neemt door de oriëntatie van de vastgeklemden schrijfinrichting ten opzichte van het boekwerk de dikte van de schrijfinrichting toe met de uitstulping, ofwel de dikte van de lip, waardoor de vervorming van het boekwerk wordt vergroot. De  
25 basis vorm van het boekwerk wordt hier gezien als dicht en tijdens vervoer wenselijk. Tevens wordt de tijdelijke verbinding tussen schrijfinrichtingen en boekwerk of papier regelmatig als onvoldoende stevig ervaren. De schrijfinrichting kan te gemakkelijk loskomen of draaien en niet altijd meerdere losse vellen voldoende stevig bij elkaar houden.

30 Deze uitvinding poogt deze ongemakken op te lossen door middel van een deels afgevlakt profiel en door een nieuwe manier van een tijdelijke verbinding veroorzaken tussen schrijfinrichtingen en vlak materiaal zoals, maar niet beperkt tot, boekwerken, stencils of vellen papier.

### Stand van de techniek

Het Amerikaanse octrooi 1 810 109 beschrijft een combinatie van een potlood met een klemminrichting. De klemminrichting omvat twee U-vormige klemdelen die aan de uiteinden van de benen daarvan zwenkbaar zijn  
5 verbonden met een scharnieras die aan het van de schrijftip afgekeerde einde van het potlood met het potlood is verbonden. Bij het opbergen van de combinatie bevindt het potlood zich met de schrijftip daarvan in het gebied van de klemdelen, en wordt het potlood tussen twee bladdelen van een kaart gestoken, terwijl de klemdelen elk aan de tegenoverliggende zijden van de  
10 bladdelen worden geplaatst. Bij het gebruik van de combinatie wordt de combinatie verwijderd tussen de bladdelen, en wordt het potlood over 180° gezwenkt ten opzichte van de klemdelen, zodat met het potlood geschreven kan worden.

In vergelijking met McEnery stelt de uitvinding in deze aanvraag een  
15 combinatie van een schrijfinrichting en een klemminrichting voor, waarin geen beweegbare verbinding tussen de schrijfinrichting en de klemminrichting zit. Tevens bevindt de schrijftip van de schrijfinrichting zich, in beginsel, in de gebruikstoestand en in de opgeborgen toestand van de combinatie buiten het gebied van de klemminrichting. Daarentegen bevindt het lichaamsdeel van de  
20 schrijfinrichting zich steeds in het gebied van de klemminrichting om de gewenste inklemming tot stand te kunnen brengen: bij de inklemming spelen zowel het lichaamsdeel van de schrijfinrichting als de klemminrichting een rol.

### Ideebeschrijving

25 De uitvinding combineert drie inrichtingen in één product. Deze drie inrichtingen zijn een klemminrichting, een bladwijzerinrichting en een schrijf-, teken- of markeerinrichting.

De klemminrichting biedt de mogelijkheid om de uitvinding tijdelijk te verbinden met het randgebied van vlakke of platte materialen. Daarnaast  
30 biedt de klemminrichting ook de mogelijkheid om meerdere vlakke of platte materialen bij elkaar te houden door middel van inklemmen. Onder de in te klemmen materialen vallen alle producten of materialen waarmee een verbinding denkbaar is. In het dagelijks gebruik zal dit onder andere gelden voor kantoor en school artikelen zoals papier, karton, plastic, boekwerk,  
35 schriften, kladblokken. Ook kan er gedacht worden aan handvatten en hengsels van tassen of zakken of andere delen van kledingstukken. Onder 'in

te klemmen' materialen valt in principe ieder materiaal en of vorm die deels of geheel in de inklemming zou passen.

Met de bladwijzer inrichting wordt gedacht aan een inrichting welke gebruikt kan worden om aan te geven waar een gebruiker is gebleven in een  
 5 boek, schrift of kladblok door het hierin positioneren van de inrichting. Het is bij dergelijke inrichtingen wenselijk dat de inrichting het boekwerk niet te veel vervormt. Een relatief platte of vlakke vorm is gewenst.

De schrijf- teken- of markeerinrichting biedt de mogelijkheid om tekst, kleur of vormen te plaatsen op een materiaal. In dagelijks gebruik is dit veelal  
 10 papier, karton of kunststof, al of niet gecoat.

In het dagelijks leven, waaronder op kantoor, op school en thuis worden deze inrichtingen in meer of mindere mate gebruikt. Een combinatie van deze inrichtingen heeft een aantal voordelen. De gebruiker hoeft minder producten bij zich te hebben. Ook neemt de meerwaarde van de schrijfinrichting toe.  
 15 Deze zal minder snel misplaatst, vergeten of verloren worden. Tevens biedt de uitvinding een goede mogelijkheid voor advertentie of promotie doeleinden. De uitvinding biedt de mogelijkheid om bedrukt te worden met bijvoorbeeld bedrijfslogo's, namen en dergelijke en gebruikt te worden als relatiegeschenk. De uitvinding krijgt door de combinatie van inrichtingen en  
 20 de hieruit voortvloeiende productvorm een hoog 'gimmick' gehalte.

### Figuurbeschrijving

In het navolgende wordt de uitvinding nader toegelicht aan de hand van een aantal niet-beperkende voorbeelduitvoeringsvormen, waarbij:

25

Fig. 1 A een aanzicht in perspectief toont van een eerste uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;

Fig. 1 B een bovenaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 1 A;

Fig. 1 C een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 1 A;

30 Fig. 1 D een dwarsdoorsnede toont van het afgeplatte karakter van een deel van de combinatie volgens fig. 1 A;

Fig. 2 een aanzicht in perspectief toont van de combinatie volgens fig. 1 A, geplaatst in een boekwerk;

Fig. 3 A een aanzicht in perspectief toont van een variant op de eerste  
 35 uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, met een andere lengte en breedte verhouding;

Fig. 3 B een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 3 A;

- Fig. 4 een bovenaanzicht toont van een tweede variant op de eerste uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, met weer een andere lengte en breedte verhouding;
- Fig. 5 een bovenaanzicht toont van een tweede uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 6 een bovenaanzicht toont van een derde uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 7 een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, opgebouwd uit meerdere materialen/delen;
- Fig. 8 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, opgebouwd uit meerdere materialen/delen;
- Fig. 8 B een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 8 A;
- Fig. 9 A een aanzicht in perspectief toont van een vierde uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de klemminrichting ontkoppelbaar is van de schrijfinrichting;
- Fig. 9 B een uiteengeschoven aanzicht in perspectief toont van de combinatie volgens fig. 9 A;
- Fig. 9 C een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 9 A;
- Fig. 10 een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de klemminrichting ontkoppelbaar is;
- Fig. 11 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de klemminrichting te combineren is met een losstaande schrijfinrichting, ontkoppeld;
- Fig. 11 B een tweede aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 11 A, gekoppeld;
- Fig. 12 A een aanzicht in perspectief toont van een variant op de uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de klemminrichting te combineren is met een losstaande schrijfinrichting, ontkoppeld;
- Fig. 12 B een tweede aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 12 A; gekoppeld;
- Fig. 12 C een zijaanzicht toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 12 A, gekoppeld;
- Fig. 13 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij een klemminrichting te combineren is met een losstaande schrijfinrichting, ontkoppeld;

- Fig. 13 B een tweede aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 13 A, gekoppeld;
- Fig. 13 C een vooraanzicht toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 13 A, gekoppeld;
- 5 Fig. 14 een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 15 A een aanzicht in perspectief toont van een derde variant op de eerste uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 15 B een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 15 A;
- 10 Fig. 16 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de dop van de schrijfinrichting geïntegreerd is in de klemrichting en dit geheel ontkoppelbaar is van de schrijfinrichting, gekoppeld ofwel ineengeschoven;
- Fig. 16 B een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 16 A, losgekoppeld ofwel uiteengeschoven;
- 15 Fig. 17 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de dop van de schrijfinrichting tijdelijk verbonden is met de klemrichting en dit geheel ontkoppelbaar is van de schrijfinrichting, losgekoppeld ofwel uiteengeschoven;
- 20 Fig. 17 B een vooraanzicht toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 17 A, gekoppeld ofwel ineengeschoven;

De uitvinding bestaat uit een houder die onder andere vervaardigd kan zijn uit een kunststof. Deze houder herbergt, eventueel in combinatie met

25 extra onderdelen, de in deze uitvinding beschreven inrichtingen. De uitvinding zal nu aan de hand van enkele uitvoeringsvormen beschreven worden. De uitvinding blijft echter niet beperkt tot deze uitvoeringsvormen. In deze uitvoeringsvormen is er ter illustratie van een schrijfinrichting gekozen voor een niet beperkende markeerstift uitvoering. Onder schrijfinrichting zou ook

30 kunnen vallen, maar is niet beperkt tot, potlood, balpen, stift, viltstift, fineliner, markeerstift, geurstift, vulpen, wasco, correctievloeistof zoals tippex, lijmstift, verfstift, enzovoorts. De houders zijn in deze uitvoeringsvormen derhalve voorzien van een schrijftip (in de figuren 1A, 1B en 1C aangeduid als 110). Ook is er eventueel een kap (in figuur 1A, 1B en 1C aangeduid als

35 108) ter afdichting van de houder en positionering van de schrijftip. De markeerstift is tevens voorzien van een dop (in figuur 1A, 1B en 1C aangeduid als 112) om te voorkomen dat de schrijftip uitdroogt, beschadigt of



onbedoeld afgeeft. (Op de uitvoering van het binnenwerk, waaronder het inktreservoir, wordt hier niet verder ingegaan.)

De houder (102) bestaat in de eerste uitvoeringsvorm (weergegeven onder andere in de figuren 1A, 1B, 1C, 1D en 2) uit een schrijfflichaam (104) 5 waaromheen een klemrichting (106) ligt. Deze klemrichting is op te delen in twee langwerpige been delen (107) die ieder aan een uiteinde ervan verbonden zijn met het schrijfflichaam en aan de andere uiteinden met elkaar verbonden zijn. De twee been delen liggen in deze uitvoeringsvorm in hoofdzaak evenwijdig aan een naar de benen toe gekeerde rand van het 10 schrijfflichaam. Het is echter ook denkbaar dat de benen niet evenwijdig liggen aan een naar de benen toe gekeerde rand van het schrijfflichaam maar dat de afstand varieert. In deze uitvoeringsvorm bestaan het schrijfflichaam en de been delen uit één onderdeel en nemen een vaste positie in ten opzichte van elkaar. Deze lichaamsdelen liggen samen nagenoeg in één vlak in ruststand. 15 (Dit is de stand waarin nog geen tijdelijke verbinding of interactie is aangegaan met het materiaal waarmee een tijdelijke verbinding beoogd wordt.) De twee lichaamsdelen kunnen over de rand van papier (of ander dun genoeg materiaal) geschoven worden. Hierbij worden het schrijfflichaam en de been delen uit elkaar gebogen en aan weerszijde van het tussen schuivende 20 materiaal geplaatst. Door het uit elkaar buigen van de lichaamsdelen ontstaan er spanningen in het materiaal van de lichaamsdelen. Deze spanningen zijn relatief groot waar de benen met het schrijfflichaam verbonden zijn. Door deze spanningen hebben de lichaamsdelen de neiging weer naar elkaar toe te willen buigen. Het tussenliggende materiaal (onder andere in het geval van 25 enkele vellen papier) verhindert dit deels en wordt deels ook vervormd. Door de druk die de lichaamsdelen uitoefenen op het tussenliggende materiaal ontstaat er een wrijvingskracht waardoor de lichaamsdelen en het tussenliggende materiaal met elkaar verbonden blijven. De druk die de lichaamsdelen aan weerszijde van het tussenliggende materiaal op het 30 materiaal uitoefenen is precies tegengesteld en in evenwicht.

Figuur 1C laat duidelijk een relatief vlak deel van de uitvinding zien, rechts van de lijn dubbel aangeduid met 'Fig. 1D'. Dit deel van de uitvinding is het gedeelte dat bedoeld is om tussen pagina's van een boekwerk geplaatst te kunnen worden zonder dat dit al te grote vervormingen aan het boekwerk 35 teweeg brengt (maar is niet beperkt tot dit gebruik).

Figuur 1D geeft een dwarsdoorsnede van het relatief vlakke deel van het schrijfflichaam 104. Het deel van het schrijfflichaam dat tussen de benen 107

van de kleminrichting 106 valt is hier hol afgebeeld. Dit gedeelte zou ook massief kunnen zijn en is niet beperkt tot de hier genoemde uitvoeringsopties. Het gedeelte van het schrijflichaam dat tussen het boekwerk valt in figuur 2 kan dus zowel hol als massief zijn maar is hier niet tot beperkt.

5 Het karakter van de uitvinding verandert in figuren 3A, 3B en 4 optisch maar het werkingsprincipe niet. 304 en 404 tonen het schrijflichaam en 306 en 406 tonen de kleminrichting opgebouwd uit beendelen 307 en 407. 308 en 408, 310 en 410 en 312 en 412 tonen respectievelijk nogmaals de afdichtkap de schrijftip en de dop.

10 Een tweede niet beperkende uitvoeringsvorm (figuur 5) geeft weer dat de kleminrichting (506) niet hoeft te bestaan uit benen die aan een uiteinde met elkaar verbonden zijn. Het kan uit meerdere benen (507) bestaan die afzonderlijk geen overlap vertonen met het schrijflichaam (504) maar wel beschouwd kunnen worden als een verzameling been delen die met hun  
15 gezamenlijke omschrijving wel overlap vertonen met het schrijflichaam.

Zoals de uitvoeringsvormen in figuur 5 en figuur 6 weergegeven hoeven de been delen (507) (607) niet volledig het schrijflichaam (504) (604) te omsluiten. Het is in deze voorbeelden echter wel zo dat tenminste een deel van de uiterste omschrijving van de been delen (ofwel de kleminrichting) moet  
20 overlappen met een deel van het schrijflichaam. De kleminrichting in figuur 6 is volgens de beschrijving opgebouwd uit twee beendelen waarbij de twee uiteinden van de been delen aan elkaar verbonden zijn en slechts een uiteinde van een been verbonden is met het schrijflichaam. Het zou echter ook zo kunnen worden omschreven dat de kleminrichting bestaat uit een been  
25 deel dat aan een uiteinde verbonden is met het schrijflichaam en aan het andere uiteinde vrij is en kan bewegen. De formulering van de kleminrichting (bestaande uit tenminste een been) is niet beperkt tot de in deze uitvinding genoemde varianten. Figuur 6 heeft iets weg van een '@' karakter. Dit kan in vormgeving nog versterkt worden en variaties hierop vallen derhalve ook  
30 onder de uitvinding.

In de hiervoor beschreven uitvoeringsvormen bestaan het schrijflichaam en de kleminrichting (ofwel de been delen) uit een onderdeel. Dit onderdeel zou gespuitsgiet kunnen worden. Deze lichaamsdelen kunnen echter ook uit meerdere onderdelen bestaan zoals afgebeeld in figuur 7. Dit brengt enkele  
35 voordelen met zich mee. Er kunnen verschillende materialen gebruikt worden voor het schrijflichaam en de kleminrichting (ofwel de been delen). Denkbaar is onder andere een schrijflichaam van kunststof en een kleminrichting van

een metaal. Zo kan een productietechnische, gebruikstechnische of esthetische overweging leiden tot het opbouwen van de houder, omvattende een schrijfflichaam en een klemrijrichting, uit meer dan één onderdeel. De mogelijke uitvoeringsvormen worden niet beperkt door de hiervoor genoemde overwegingen. Figuur 7 geeft een uitvoeringsvorm weer bestaande uit een schrijfflichaam (704) bestaande uit bijvoorbeeld een kunststof en een klemrijrichting (706) (omvattende een eerste been en eventueel meerdere been delen (707)) bestaande uit bijvoorbeeld een metaal.

In de hiervoor beschreven uitvoeringsvormen is de klemrijrichting, omvattende een eerste en eventueel tweede of meerdere been delen, uitgevoerd in nagenoeg hetzelfde vlak als het schrijfflichaam. Het is echter ook denkbaar dat de vlakken van de klemrijrichting (806) (omvattende been delen 807) en het schrijfflichaam versprongen liggen ten opzichte van elkaar (figuur 8 A en 8 B). Hierdoor zou dikker materiaal ingeklemd kunnen worden. Het heeft echter wel een nadelige uitwerking op het deel van het product dat tussen boekdelen geplaatst wordt doordat de dikte van het profiel toeneemt.

In de hiervoor beschreven uitvoeringsvormen bestaat de houder, bestaande uit het schrijfflichaam en de klemrijrichting omvattende een eerste been en eventueel meerdere been delen, uit een, tijdens normaal dagelijks gebruik niet van elkaar loskomend, onderdeel. Het is echter ook denkbaar dat de houder is opgebouwd uit meerdere onderdelen waardoor tijdens normaal dagelijks gebruik de klemrijrichting losgekoppeld kan worden. Hierdoor kan de klemrijrichting of 'plaats aanduid functie' behouden blijven terwijl de gecombineerde functie, in deze beschrijving bestaande uit, maar niet beperkt tot, de 'markeerfunctie' ofwel 'schrijffunctie', uitgevoerd wordt.

Variaties op deze vierde uitvoeringsvorm worden weergegeven in figuren 9A, 9B en 9C en figuur 10. Het schrijfflichaam is opgebouwd uit twee delen die in en uit elkaar kunnen schuiven tijdens dagelijks gebruik. Afgebeeld zijn een groef (903) in het schrijfflichaam (904) waarin een messing deel (905) van de klemrijrichting (906) valt. Het messing deel (1005) zou ook onderdeel van het schrijfflichaam (1004) kunnen zijn en vallen in een groef (1003) in de klemrijrichting (1006). De losneembare verbinding tussen schrijfflichaam en klemrijrichting blijft niet beperkt tot de genoemde groef messing verbinding. Er kan ook sprake zijn van een inklemming, een 'mannelijk deel / vrouwelijk deel' verbinding, waarbij een uitstulping in een gat of verzinking valt en mede hierdoor een tijdelijke verbinding, fixatie of positionering veroorzaakt, of andere verbindingsmethoden of een combinatie van verbinding methoden. In

de figuren heeft de schrijfinrichting een aparte dop (912). De functie die de dop vervult kan ook geïntegreerd zitten in het deel dat de klemminrichting vervult. Op deze manier zouden de dop en de klemminrichting in dezelfde beweging verwijderd worden. Tevens kan gedacht worden aan een 'click' 5 verbinding waardoor het uit elkaar schuiven niet onbedoeld gebeurt.

Het is denkbaar dat het deel dat de klemminrichting omvat ook een andere schrijfinrichting tijdelijk aan zich zou kunnen verbinden of ruimte biedt voor een schrijfinrichting om zich aan een klemminrichting te binden. Hierdoor zou een klemminrichting, kennelijk bestemd voor gebruik volgens de in deze 10 aanvraag beschreven combinatie, denkbaar kunnen zijn voor los verkrijgbare schrijfinrichtingen. Gedacht kan worden aan los in de handel verkrijgbare of standaard schrijfinrichtingen zoals veel voorkomende, overwegend langwerpige, schrijfinrichtingen. Om deze uitvoeringsvorm te illustreren is gekozen voor een, niet beperkende, uiterlijke vorm van een schrijfinrichting 15 die gelijkenis vertoont met een 'Parker' pen. De uitwerking van de verbinding tussen klemminrichting en schrijfinrichting is echter niet beperkt tot de hier besproken vorm. Uitwerkingen volgens dezelfde principes maar met andere dimensies kunnen een verbinding, kennelijk bestemd voor gebruik volgens de in deze aanvraag beschreven combinatie, tussen een klemminrichting en een 20 schrijfinrichting veroorzaken en vallen derhalve binnen de uitvinding.

Een voorbeeld van een dergelijke uitvoeringsvorm is weergegeven in figuren 11 A en 11 B. Hier kan een willekeurig schrijfflichaam (1104) (hier weer in de vorm van een markeerstift) tijdelijk verbonden worden met een klemminrichting (1106) omvattende een klemminrichting. Deze klemminrichting 25 omvat een lichaamsdeel, dat een fysieke interactie aangaat met een deel van het schrijfflichaam, en minstens een eerste been en hier ook een tweede been. De hier afgebeelde verbinding tussen schrijfinrichting en klemminrichting zou beschreven kunnen worden als een inklem verbinding maar ook als een mannelijk deel / vrouwelijk deel verbinding waarbij een deel in een ander deel 30 valt.

De klemminrichting afgebeeld in figuren 12 A, 12 B en 12 C is een tweede, niet beperkende, variant van een klemminrichting welke te combineren is met verschillende, standaard of los verkrijgbare schrijfinrichtingen zoals hiervoor beschreven. Het schrijfflichaam of de schrijfinrichting wordt althans ten dele 35 omsloten en of ingeklemd door althans delen van, vlakken, gleuven, ribben of randen van de klemminrichting. De gedeeltelijke omsluiting ofwel insluiting of klemming wordt veroorzaakt door lichaamsdeel 1205, welke verbonden is met

de klemminrichting (1206) en een interactie aangaat met althans een deel van het schrijfflichaam (1204) en in deze niet beperkende uitvoering ook met de dop (1212). Het eerste en tweede been (1207) zijn onderdeel van de klemminrichting (1206).

5 In een hiervoor beschreven uitvoeringsvorm (waaronder fig. 7) is gesproken over een combinatie van schrijfflichaam met klemminrichting, volgens de uitvinding, waarbij deze delen uit verschillende, afzonderlijke onderdelen en of materialen kunnen bestaan. Figuren 13 A, 13 B en 13 C tonen een uitvoeringsvorm kennelijk bestemd voor gebruik volgens de in deze aanvraag  
10 beschreven combinatie, waarbij de klemminrichting (1306) los te koppelen is van het schrijfflichaam (1304). Ook deze uitvoeringsvorm van de klemminrichting zou aan los, in de handel, verkrijgbare schrijfinrichtingen, zoals, maar niet beperkt tot, hiervoor genoemde voorbeelden gekoppeld kunnen worden door middel van een voorziening (in figuren 13 A, 13 B en 13  
15 C de verbinding 1305) aan de klemminrichting kennelijk bestemd voor het positioneren ofwel verbinden of omsluiten van een schrijfinrichting. In deze uitvoeringsvorm kan de klemminrichting in afwezigheid van, of zonder de combinatie met, de of een passende schrijfinrichting de functie van vlakke materialen niet vervullen.

20 In de hiervoor genoemde uitvoeringsvormen bevindt het schrijfflichaam zich globaal deels tussen het eerste en een tweede been. Andere uitvoeringen waaronder maar niet beperkt tot figuur 14 zijn ook denkbaar. Hier is het eerste been (1406) verbonden met het uiteinde van het schrijfflichaam (1404) en is een tweede been (1407) verbonden met het andere  
25 uiteinde van het eerste been. Het tweede been, dat zich tussen het eerste been en het schrijfflichaam bevindt, wordt bij het inklemmen van vlak materiaal, aan de ene zijde van het materiaal geschoven terwijl het schrijfflichaam en het eerste been aan de andere zijde van het materiaal worden geschoven. Hier is nog steeds sprake van dezelfde uitvinding. Het  
30 schrijfflichaam is nog steeds een wezenlijk onderdeel van de klemminrichting.

Bij het plaatsen van de klemminrichting om een hengel van een tas is er maar een beperkte wrijvingskracht tussen de klemminrichting en het hengel. Hierdoor zou de klemminrichting te makkelijk los kunnen gaan. Door de ruimte tussen het schrijfflichaam (1504) en de klemminrichting (1506) deels te  
35 beperken, bijvoorbeeld door een uitstulping (1509) (ofwel een vernauwing tussen een been deel en de naar het been deel toegekeerde rand van het

schrijflichaam), kan een hengel moeilijker los schieten. Een voorbeeld hiervan is weergegeven in figuur 15 A en 15 B.

In de voorgaande uitvoeringsvormen bevond de schrijftip zich buiten de klemminrichting en dit is ook het basisprincipe ofwel de meest wenselijke  
5 uitvoering van de combinatie volgens deze uitvinding. In combinatie met een van de schrijfinrichting loskoppelbare klemminrichting is het echter ook denkbaar, ofwel mogelijk, dat de schrijftip zich bevind binnen de klemminrichting. Niet beperkende uitvoeringsvormen hiervan worden getoond in de figuren 16 A en 16 B en 17 A en 17 B.

10 Zoals eerder beschreven is het ook denkbaar dat de klemminrichting (1606), bestemd voor gebruik volgens de in deze aanvraag beschreven combinatie, een inrichting (1612) heeft voor het afdichten ofwel beschermen van de schrijftip (1610) zoals gebruikelijk gebeurt door middel van een, niet beperkende, dop, welke vast verbonden is met de klemminrichting. Figuren 16  
15 A en 16 B tonen een uitvoeringsvorm waarbij het schrijflichaam (1604) los te koppelen is van de klemminrichting en waarbij de dop geïntegreerd is in de klemminrichting.

In voorgaande uitvoeringsvorm was de dop ofwel inrichting ter afscherming van de schrijftip een vast onderdeel van de klemminrichting. Het is  
20 echter ook denkbaar dat de dop (1712) een los onderdeel is. De dop kan eventueel met de klemminrichting (1706) verbonden blijven bij het verwijderen van het schrijflichaam (1704) door middel van eerder genoemde verbinding of inklem delen (1705) of andere methoden. Figuren 17 A en 17 B tonen een uitvoeringsvorm waarin een standaard, los verkrijgbare schrijfinrichting in  
25 afgebeeld. Het zou echter ook een schrijfinrichting kunnen zijn welke in combinatie met de klemminrichting wordt geleverd.

Algemene opmerking; Voor alle uitvoeringsvormen geldt dat de  
30 oppervlaktestructuur en het materiaal van onderdelen van de combinatie kunnen zorgen voor de benodigde wrijvingskracht.

Conclusies

1. Combinatie van een schrijfinrichting, omvattende een in hoofdzaak plat schrijfflichaam dat is voorzien van een schrijftip, en ten minste een met de schrijfinrichting verbonden klemminrichting voor het vastklemmen van het schrijfflichaam in een randgebied van een vlak materiaal, waarbij de klemminrichting ten minste een eerste langwerpige been en een tweede langwerpige been omvat die zich in hoofdzaak evenwijdig aan een daar naartoe gekeerde rand van het schrijfflichaam uitstrekken, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam en de klemminrichting een vaste positie ten opzichte van elkaar innemen.
2. Combinatie volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het eerste been van de klemminrichting aan een uiteinde daarvan is verbonden met het schrijfflichaam, en dat het tweede been van de klemminrichting aan een uiteinde daarvan is verbonden met het schrijfflichaam.
3. Combinatie volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het eerste been van de klemminrichting aan een eerste uiteinde daarvan is verbonden met het schrijfflichaam, dat het tweede been van de klemminrichting aan een eerste uiteinde daarvan is verbonden met het schrijfflichaam, en dat een tweede uiteinde van het eerste been is verbonden met een tweede uiteinde van het tweede been.
4. Combinatie volgens conclusie 2 of 3, **met het kenmerk**, dat het eerste been en het tweede been van de klemminrichting zijn verbonden met het schrijfflichaam nabij de schrijftip daarvan.
5. Combinatie volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het eerste been van de klemminrichting aan een eerste uiteinde daarvan is verbonden met het schrijfflichaam, dat het tweede been van de klemminrichting aan een uiteinde daarvan is verbonden met een tweede uiteinde van het eerste been, en dat een tweede uiteinde van het tweede been vrij is.

6. Combinatie volgens conclusie 5, **met het kenmerk**, dat het eerste uiteinde van het eerste been van de klemminrichting is verbonden met het schrijfflichaam nabij de schrijftip daarvan.
- 5 7. Combinatie volgens conclusie 5, **met het kenmerk**, dat het eerste uiteinde van het eerste been van de klemminrichting is verbonden met een van de schrijftip afgekeerd gedeelte van het schrijfflichaam.
- 10 8. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam en de klemminrichting zich in hoofdzaak in een zelfde vlak uitstrekken.
- 15 9. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de klemminrichting vast is verbonden met het schrijfflichaam.
- 20 10. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de schrijftip zich buiten het gebied van de klemminrichting bevindt.
- 25 11. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam over althans een gedeelte van de omtrek daarvan is voorzien van een groef voor een losneembare verbinding met een messinggedeelte van de klemminrichting.
- 30 12. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam over althans een gedeelte van de omtrek daarvan is voorzien van een messinggedeelte voor een losneembare verbinding met een groef van de klemminrichting.
- 35 13. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de klemminrichting is voorzien van delen, vlakken of randen daarvan waardoor de schrijfinrichting althans een gedeelte daarvan kan worden ingesloten voor een losneembare verbinding met een deel, vlak, rand of verzinking van het schrijfflichaam.



5 14. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam is voorzien van delen, vlakken of randen daarvan waardoor de schrijfinrichting althans een gedeelte daarvan kan worden ingesloten voor een losneembare verbinding met een deel, vlak, rand of verzinking van de klemminrichting.

15. Combinatie volgens conclusie 13 of 14, **met het kenmerk**, dat de omsluiting een gedeeltelijke ofwel onderbroken omsluiting omvat.

10 16. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de klemminrichting, althans vlakken of randen daarvan aan kunnen grijpen op althans een gedeelte van het schrijfflichaam voor een losneembare verbinding met althans een deel van het schrijfflichaam.

15 17. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam, althans vlakken of randen daarvan aan kunnen grijpen op althans een gedeelte van de klemminrichting voor een losneembare verbinding met althans een deel van de klemminrichting.

20 18. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam, althans een gedeelte daarvan is voorzien van een mannelijk gedeelte voor een losneembare verbinding met een vrouwelijk gedeelte van de klemminrichting.

25 19. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam, althans een gedeelte daarvan is voorzien van een vrouwelijk gedeelte voor een losneembare verbinding met een mannelijk gedeelte van de klemminrichting.

30 20. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de losneembare verbinding een klemmende verbinding omvat.

21. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de losneembare verbinding een klikvoorziening omvat.
- 5 22. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de schrijftip zich althans deels of geheel binnen het gebied van de kleminrichting bevindt.
- 10 23. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **gekenmerkt door een dop ter afsluiting van de schrijftip**.
- 15 24. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies 11 - 13, **met het kenmerk**, dat de dop ter afsluiting van de schrijftip geïntegreerd zit in het losneembare deel van de kleminrichting.
- 20 25. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijfflichaam een met de schrijftip gekoppeld inktreservoir omvat.
- 25 26. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de kleminrichting een met de schrijftip gekoppeld inktreservoir omvat.
- 30 27. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, kennelijk bestemd voor gebruik als potlood, balpen, vulpen, kalligrafeer pen viltstift, fineliner, stift, markeerstift, geurstift, wasco, correctievloeistof zoals tipp-ex, lijmstift, of verfstift.
- 35 28. Kleminrichting, **kennelijk** bestemd voor gebruik in een combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de kleminrichting de mogelijkheid biedt om een losneembare verbinding aan te gaan met een apart, losstaand, in de handel verkrijgbaar schrijfflichaam.
29. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, kennelijk bestemd voor gebruik in samenhang met boekwerken of pagina's daarin, stencils, vellen papier, karton, kunststof of ander materiaal,

handvatten of hengsels van tassen, zakken van overhemden of andere delen van kledingstukken.

- 5      30. Klemínrichting, **kennelijk** bestemd voor gebruik in een combinatie volgens conclusie 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 of 29.
- 10     31. Klemínrichting, **kennelijk** bestemd voor gebruik in een combinatie volgens een van de voorgaande conclusies waarbij de klemínrichting de mogelijkheid biedt om een losneembare verbinding aan te gaan met een apart, losstaand, in de handel verkrijgbaar schrijfflichaam.
- 15     32. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de term 'schrijfflichaam' vervangen is door de term 'lichaam'.

Fig. 1 A

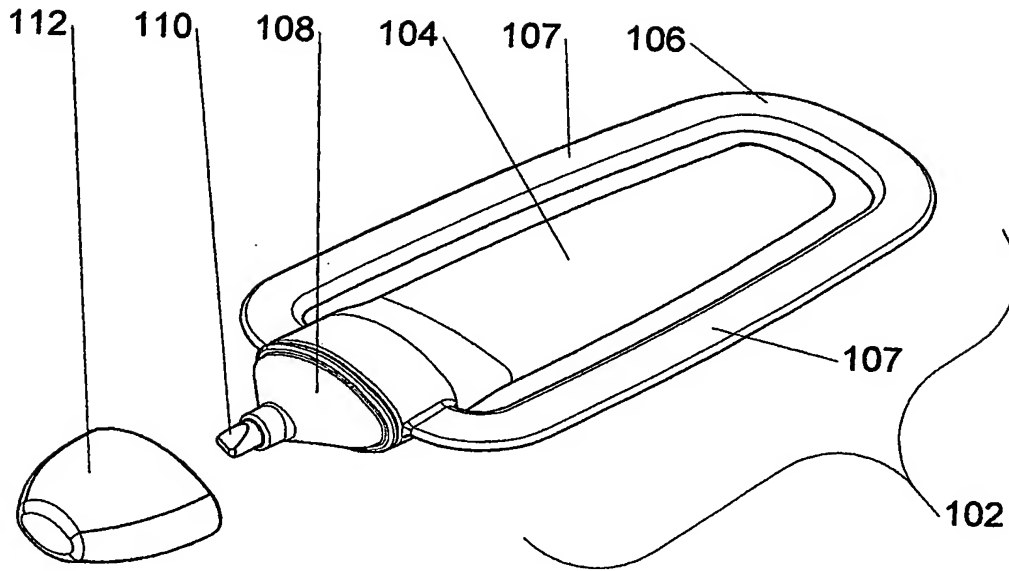


Fig. 1 B

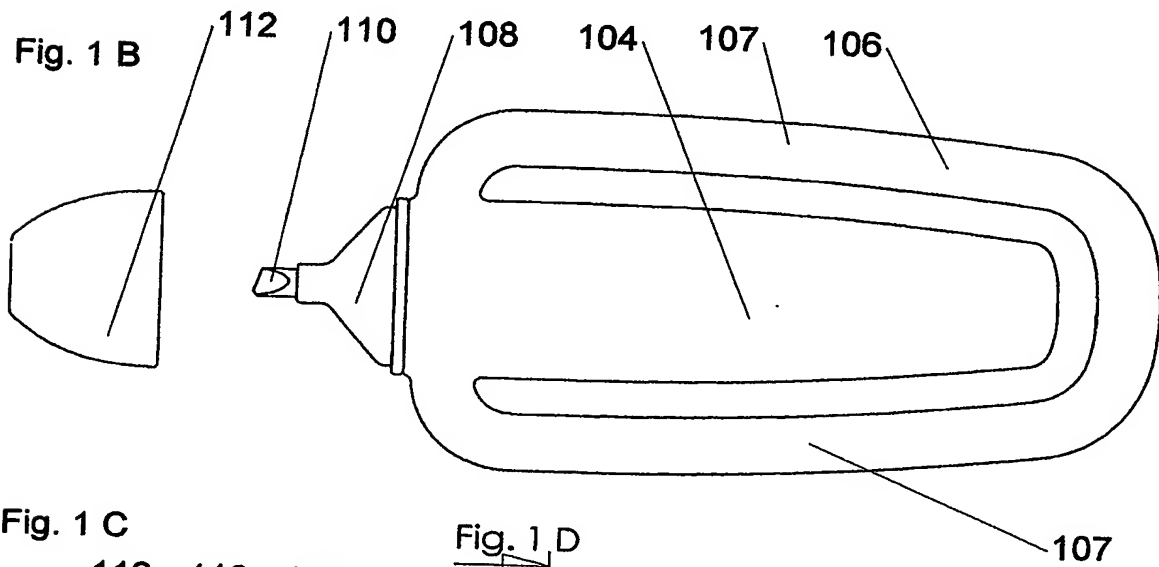


Fig. 1 C

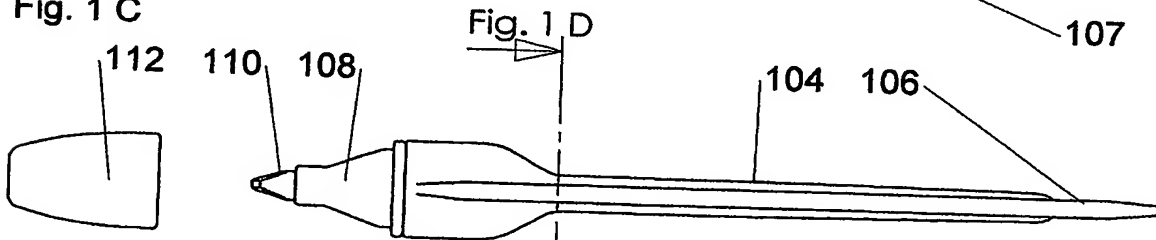


Fig. 1 D

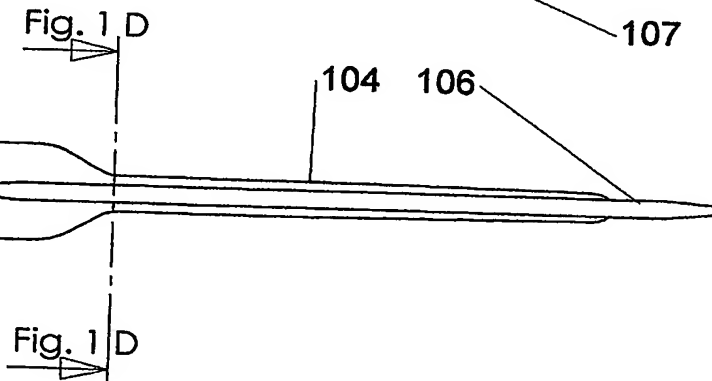


Fig. 1 D

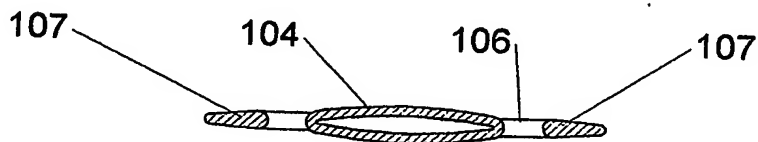


Fig. 2

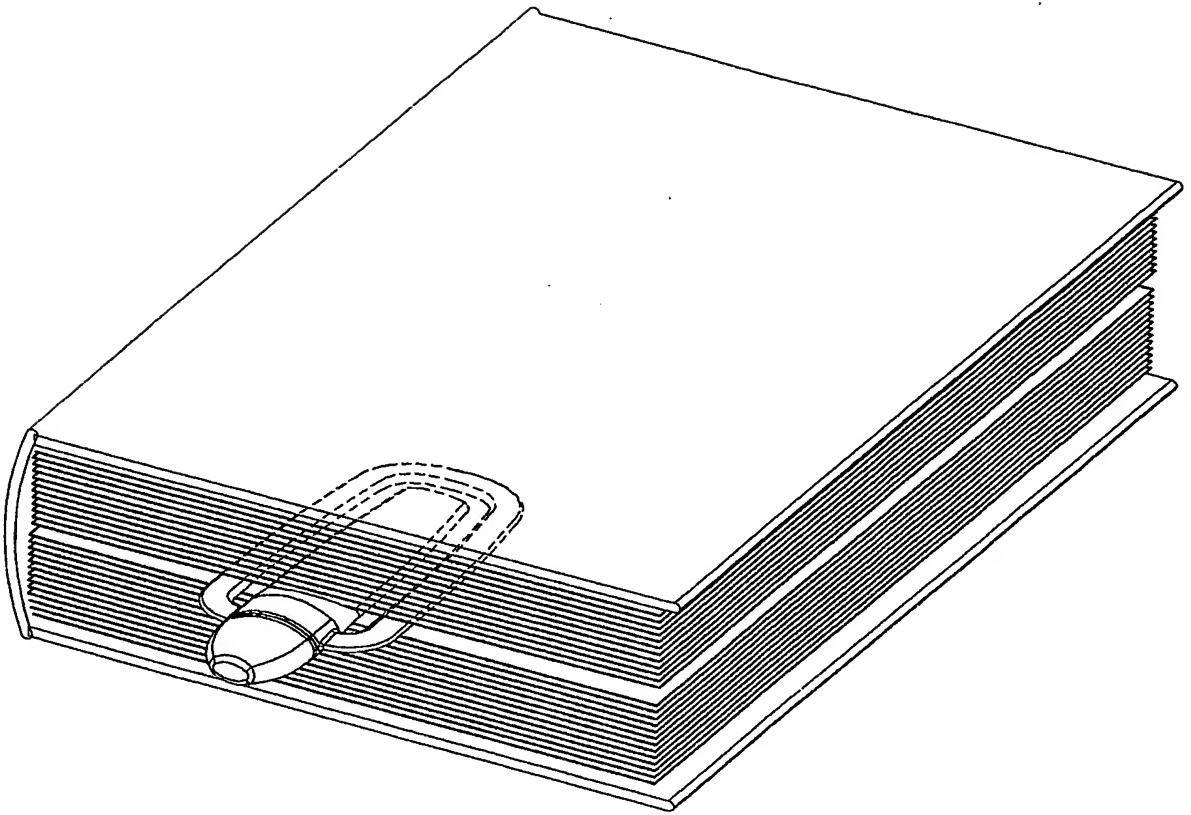


Fig. 3 A

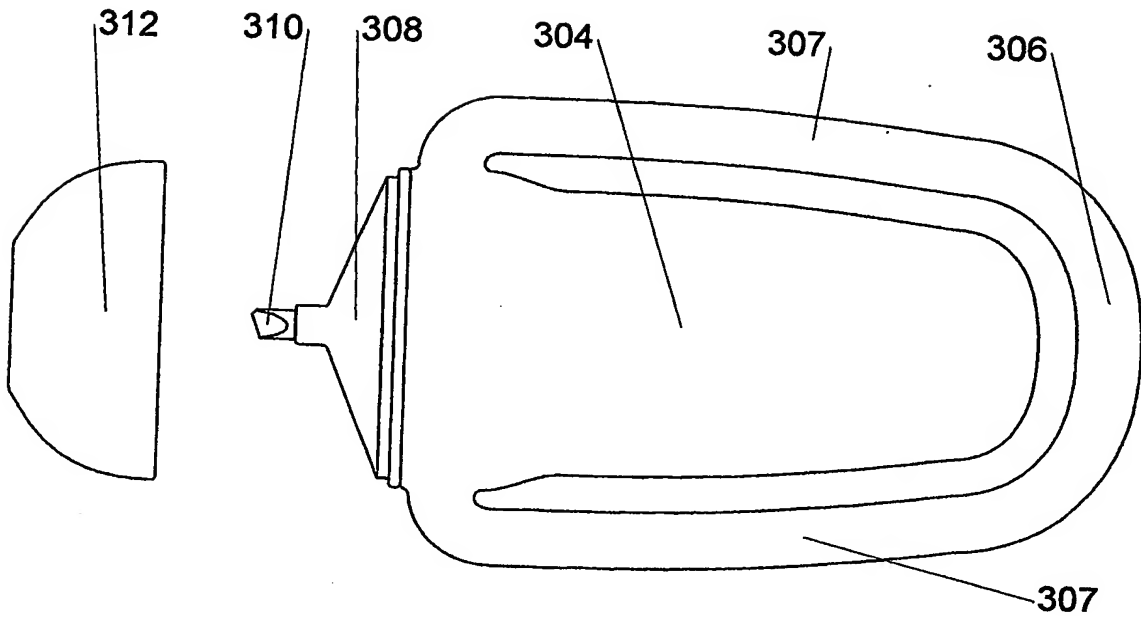


Fig. 3 B

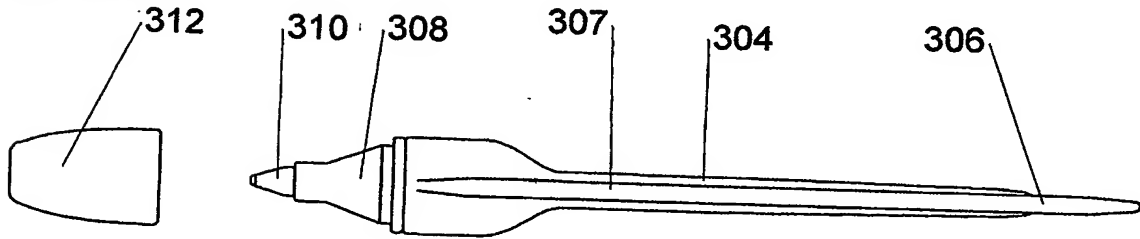


Fig. 4

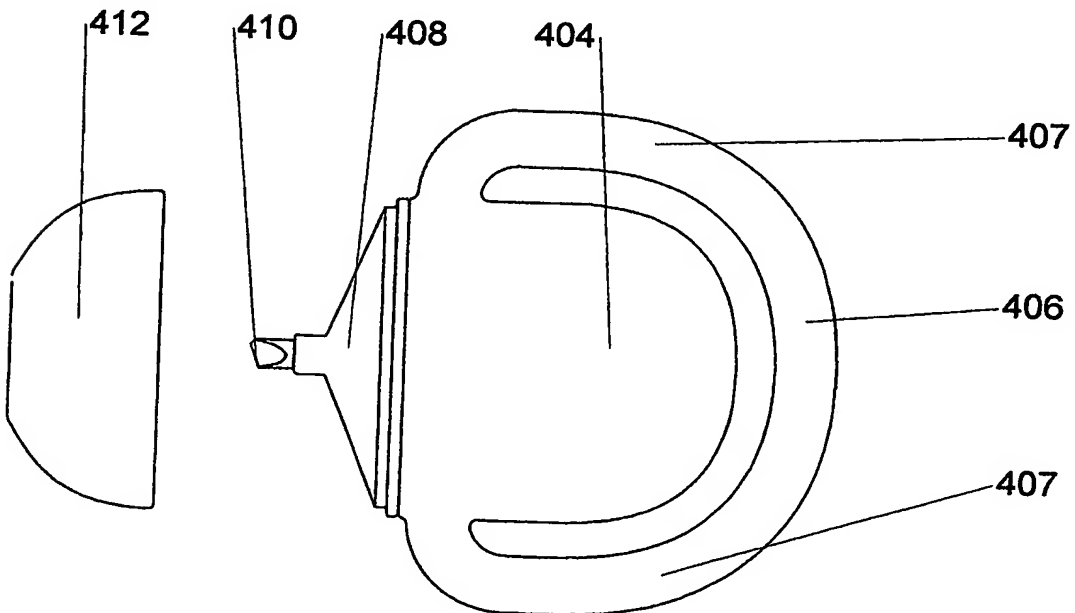


Fig. 5

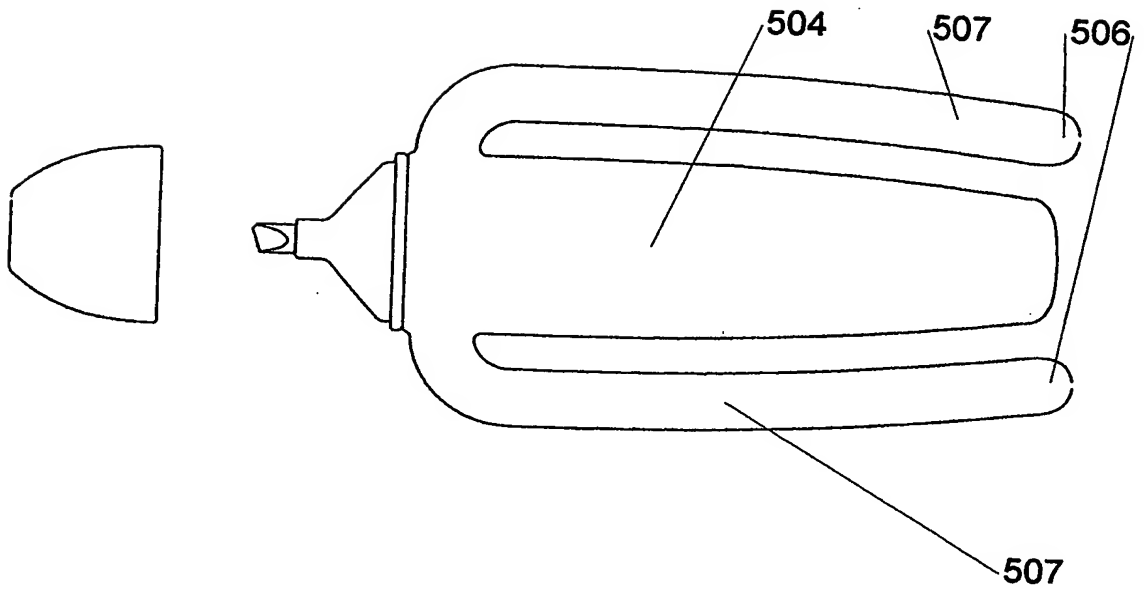


Fig. 6

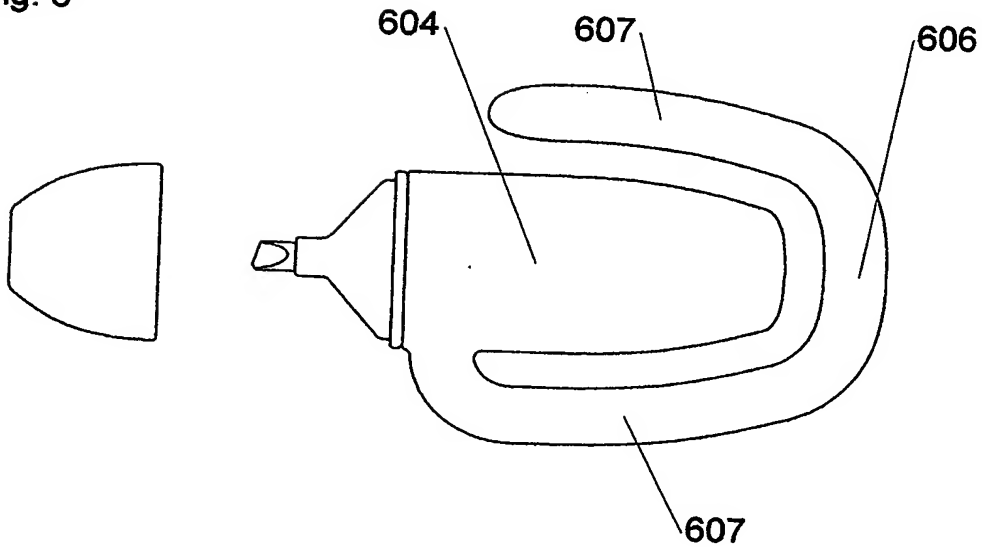


Fig. 7

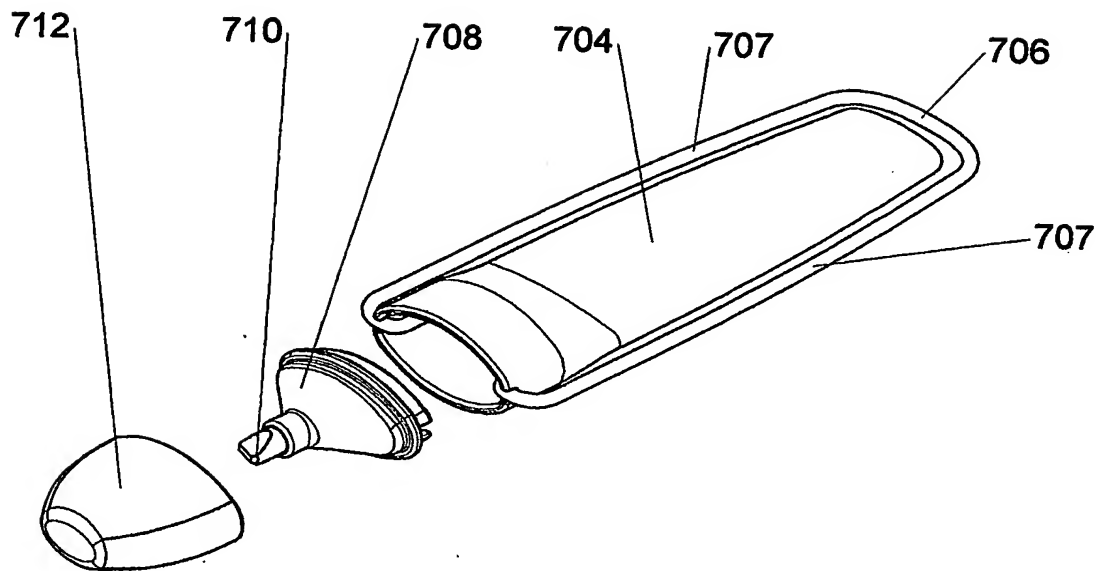


Fig. 8 A

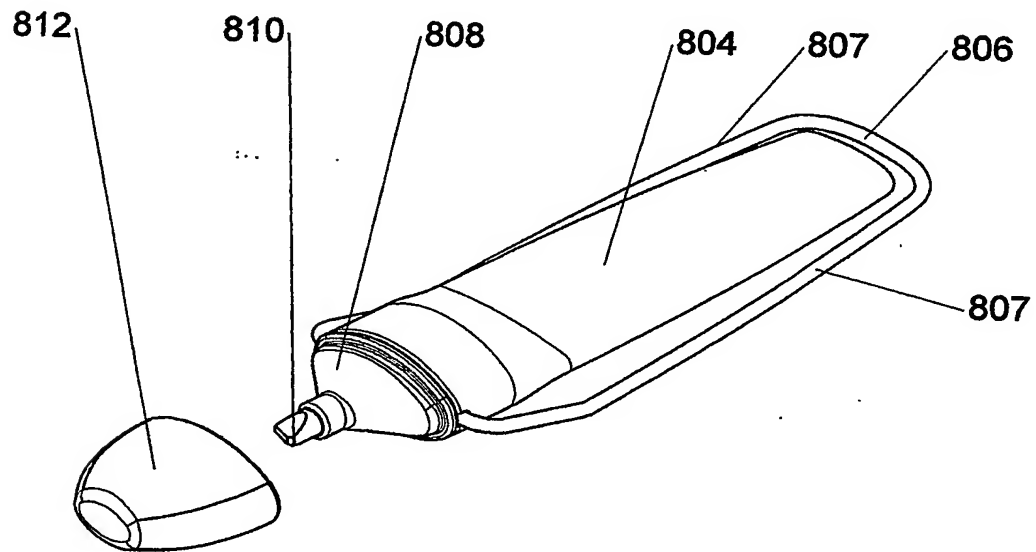


Fig. 8 B

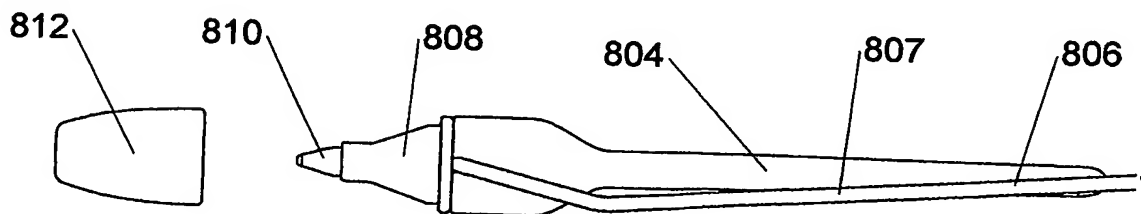




Fig. 9 A

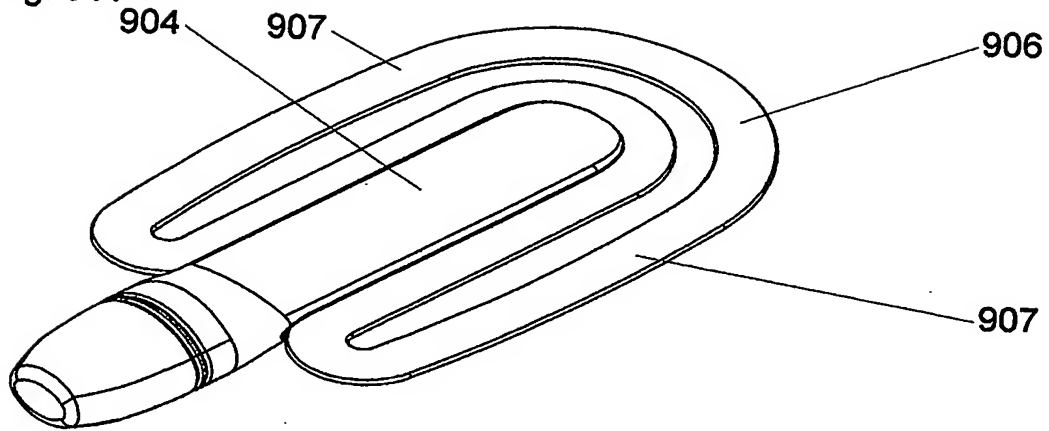


Fig. 9 B

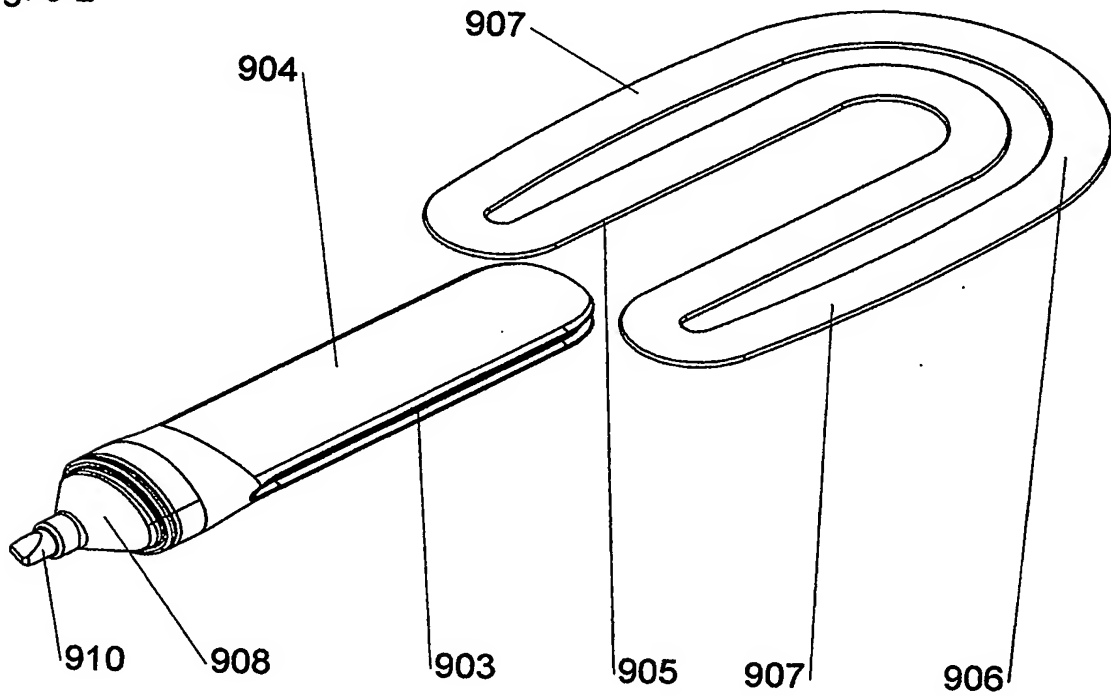


Fig. 9 C

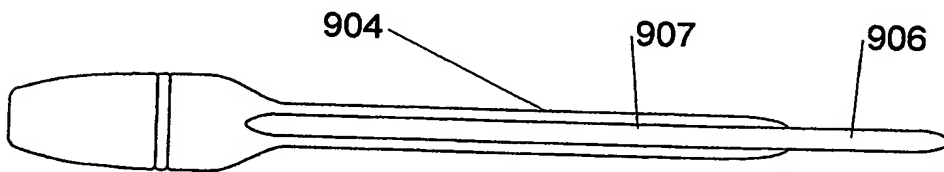


Fig. 10

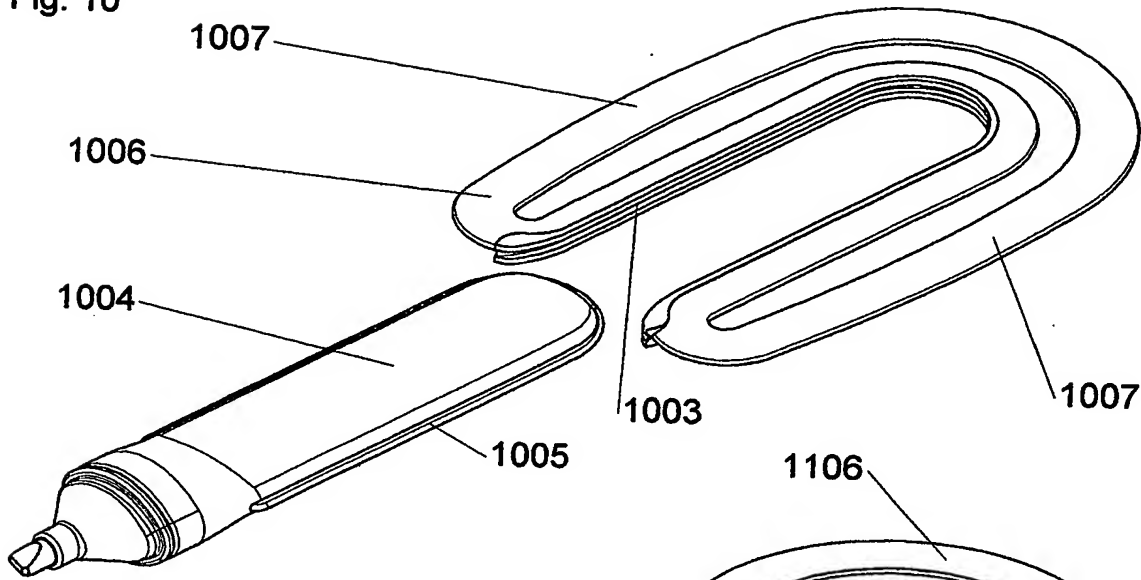


Fig. 11 A

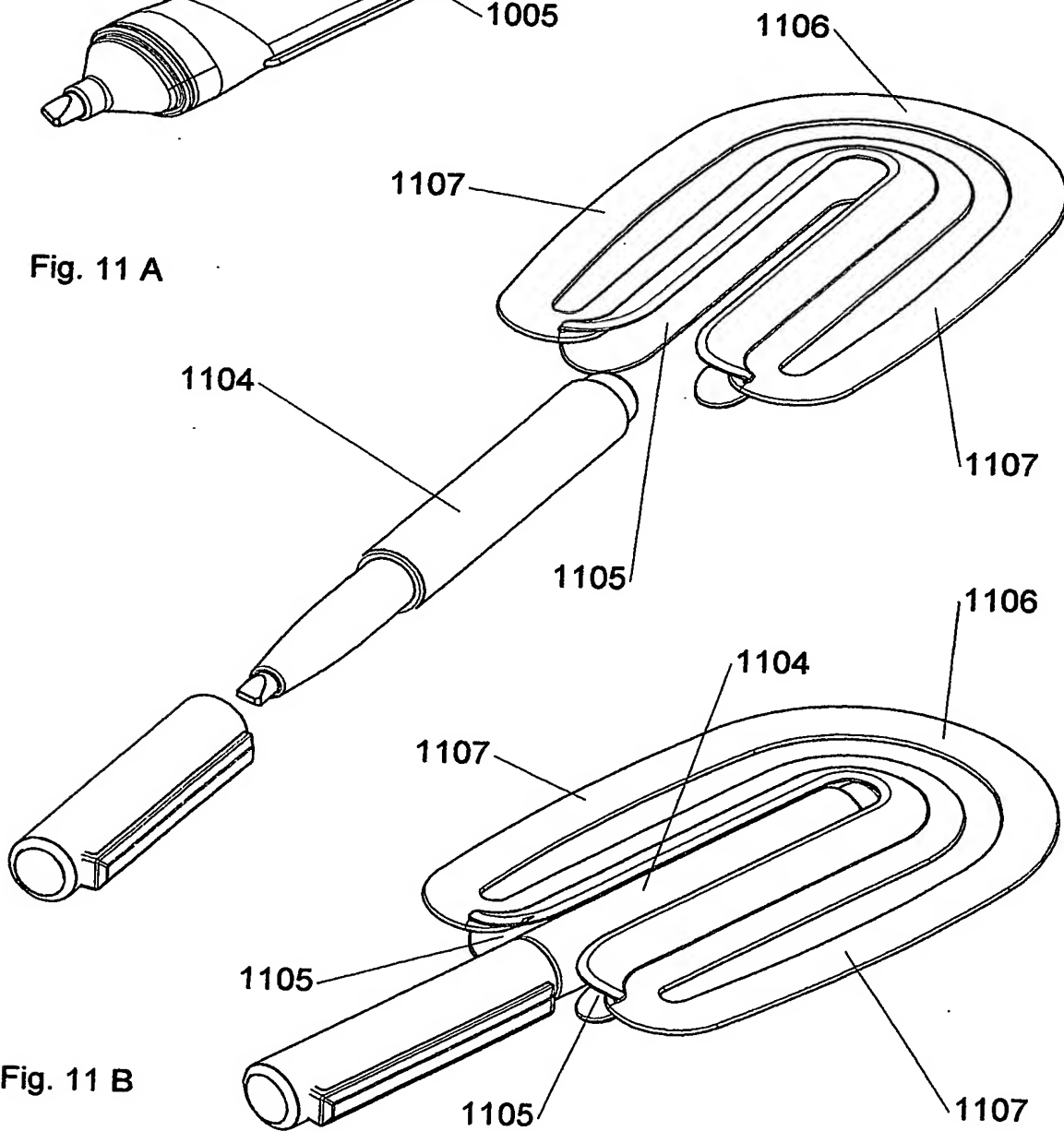


Fig. 11 B

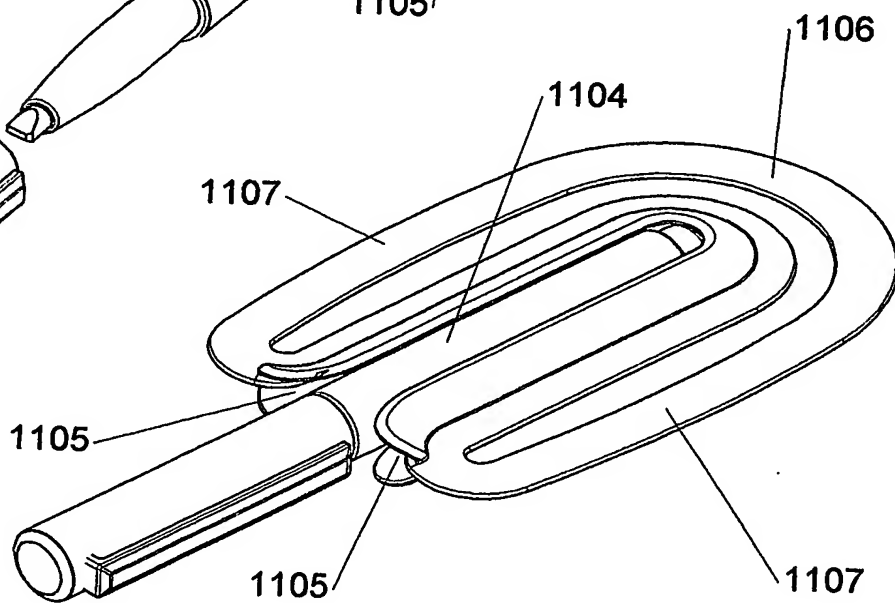


Fig. 12 A

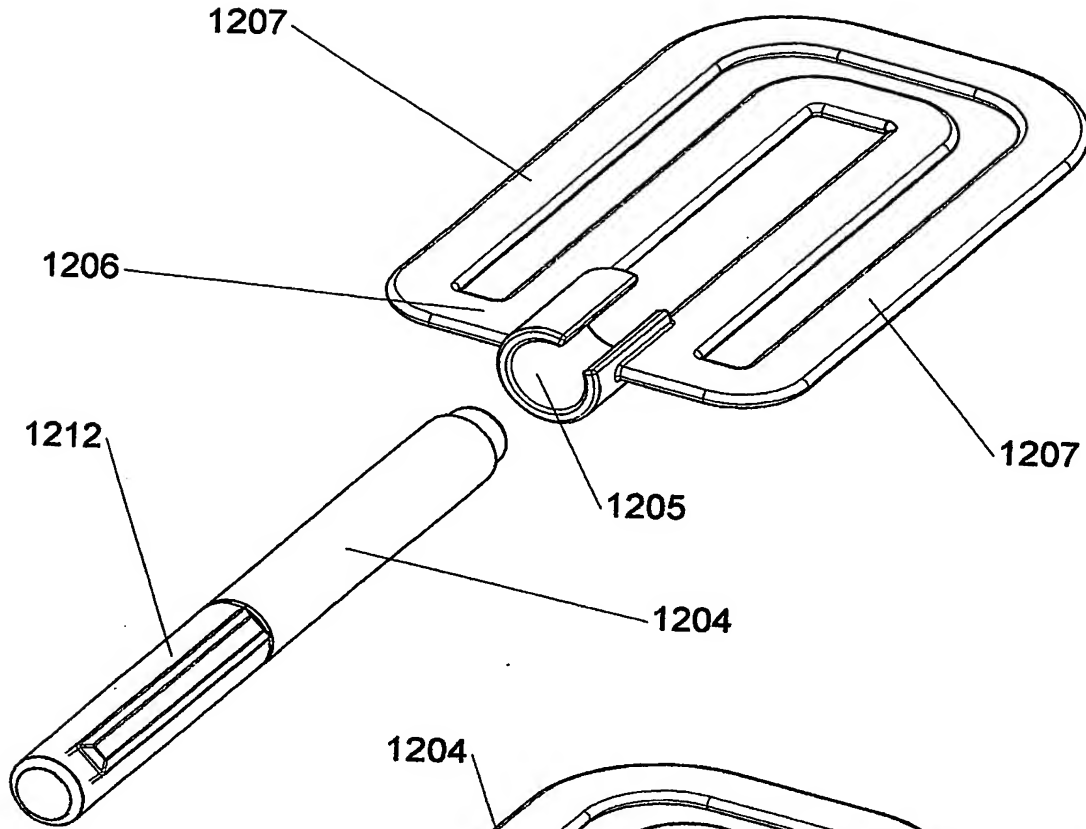


Fig. 12 B

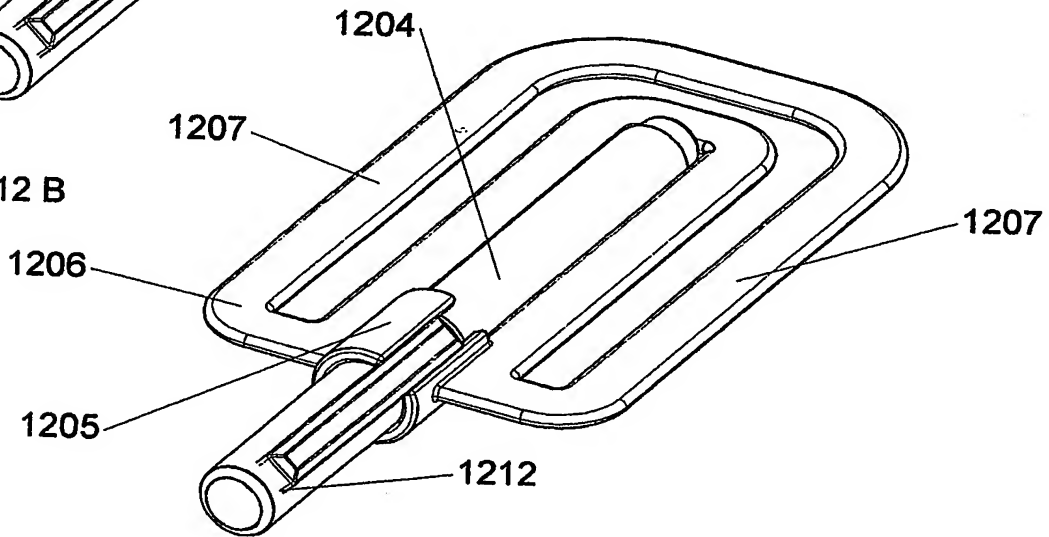
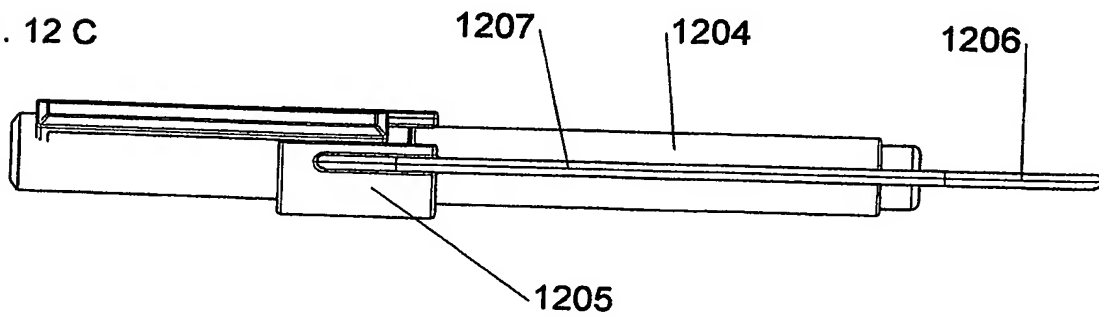


Fig. 12 C



2 II h

Fig. 13 A

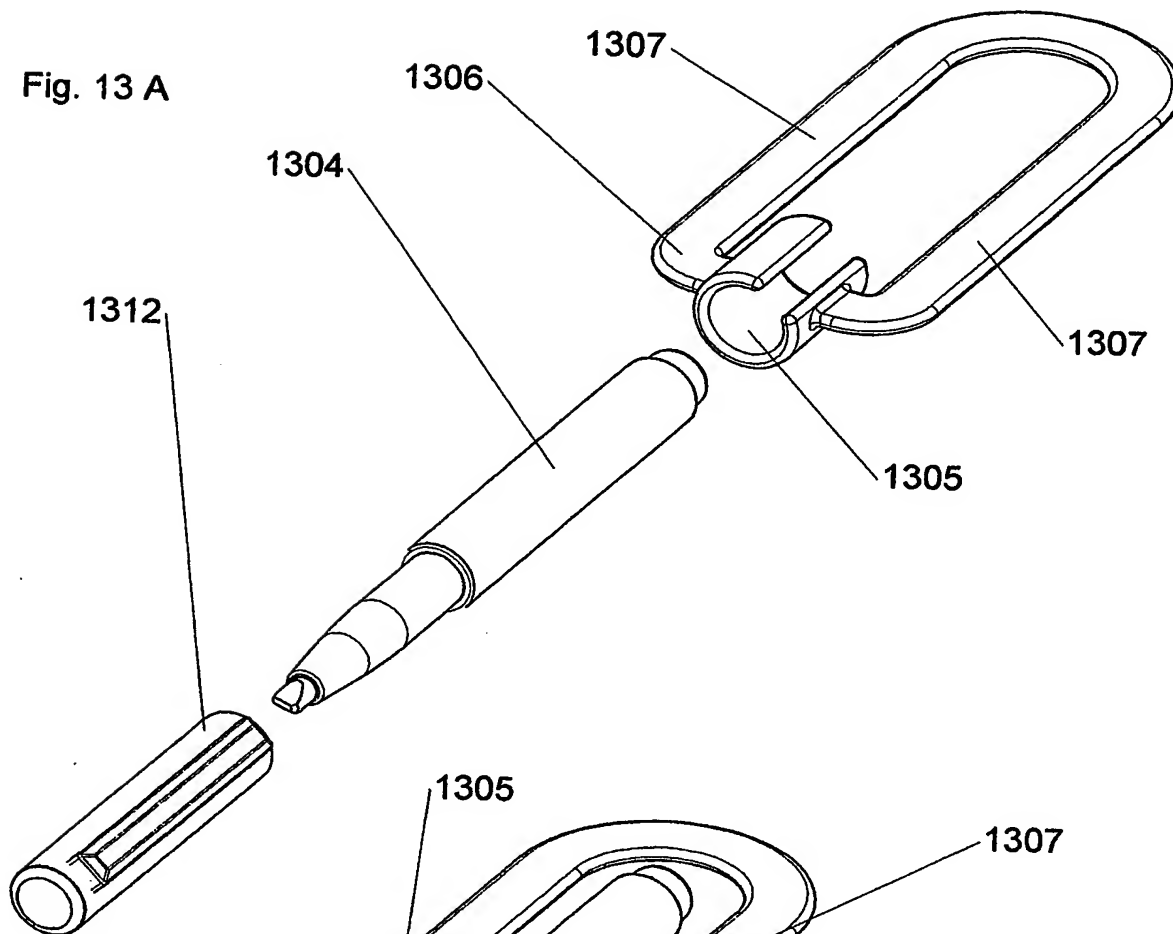


Fig. 13 B

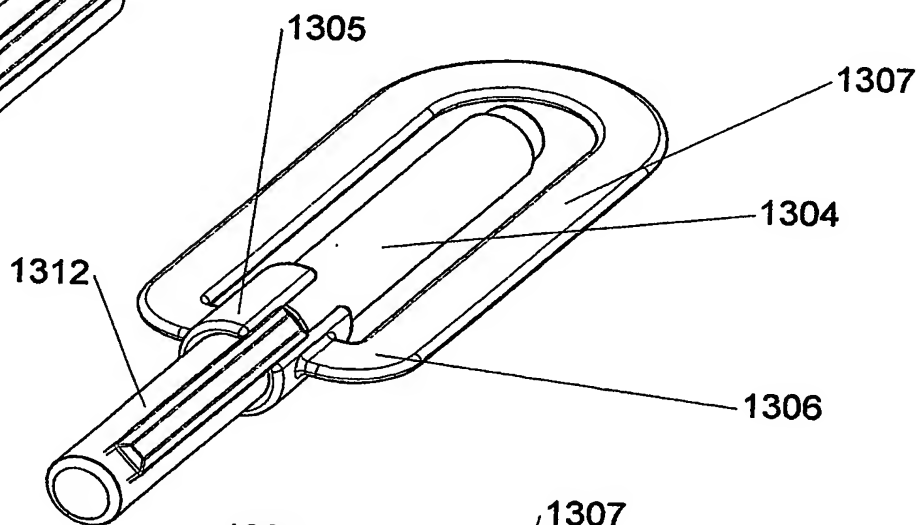


Fig. 13 C

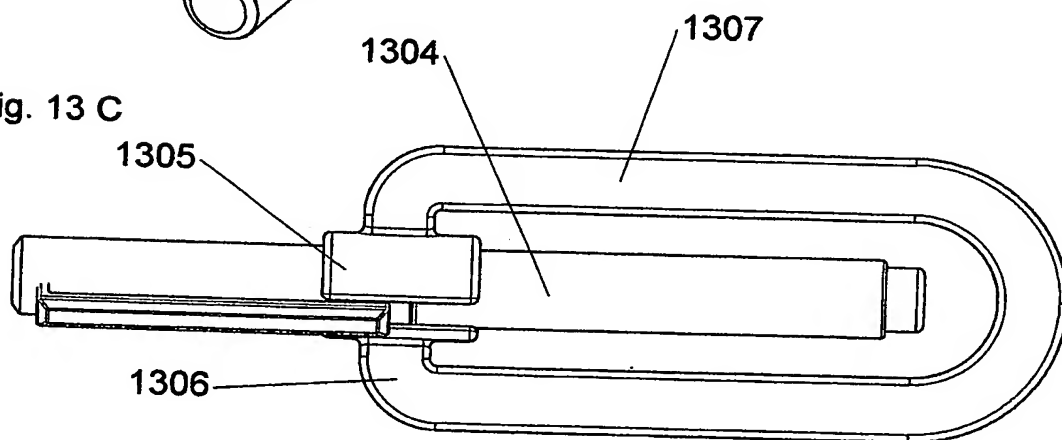


Fig. 14

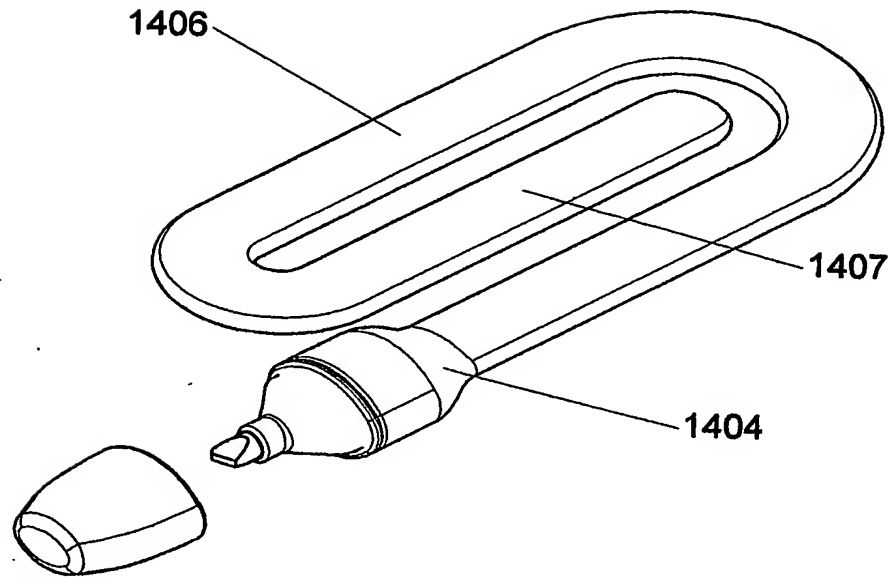


Fig. 15 A

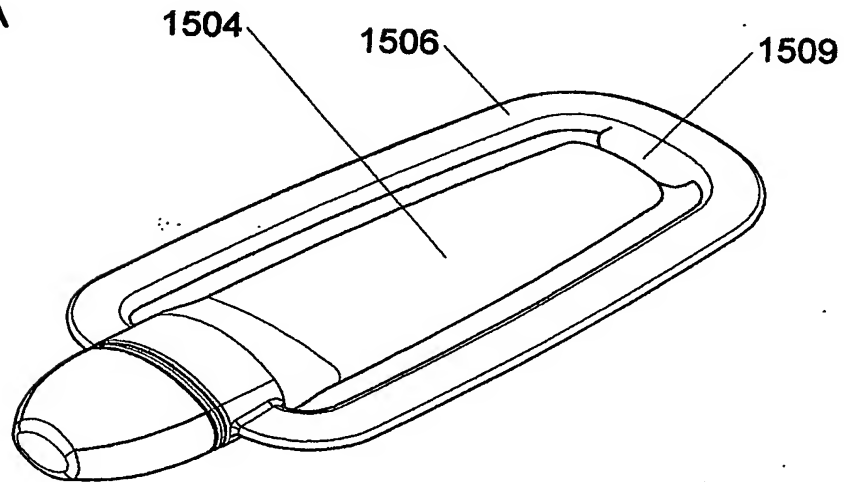
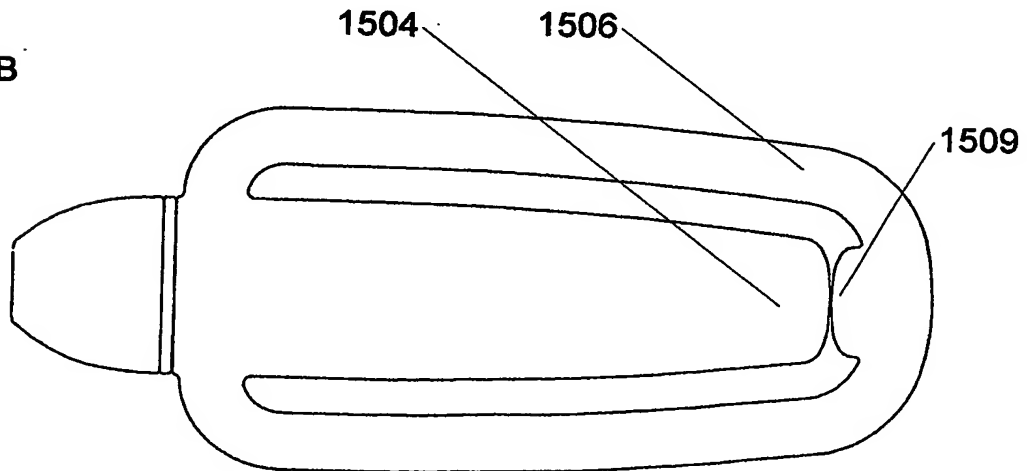


Fig. 15 B



0 II /

Fig. 16 A

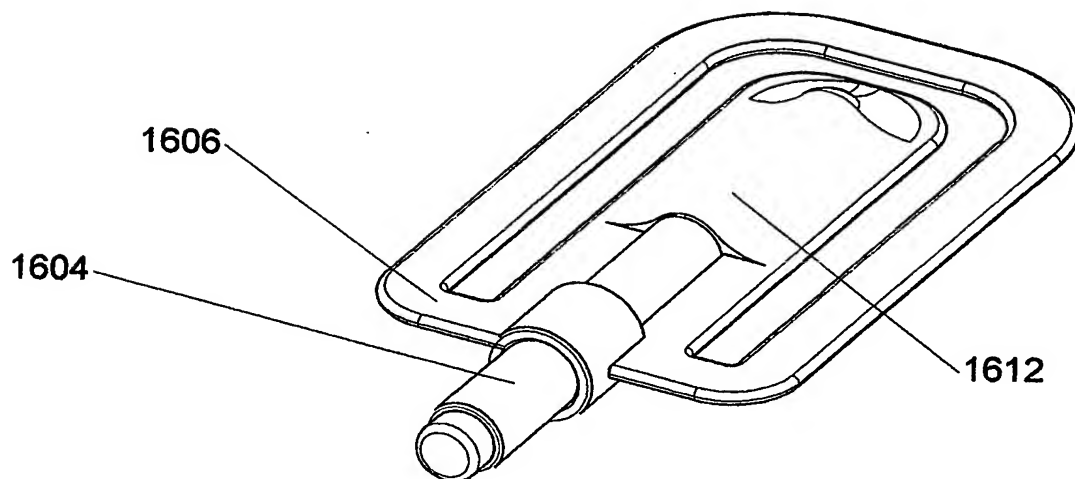
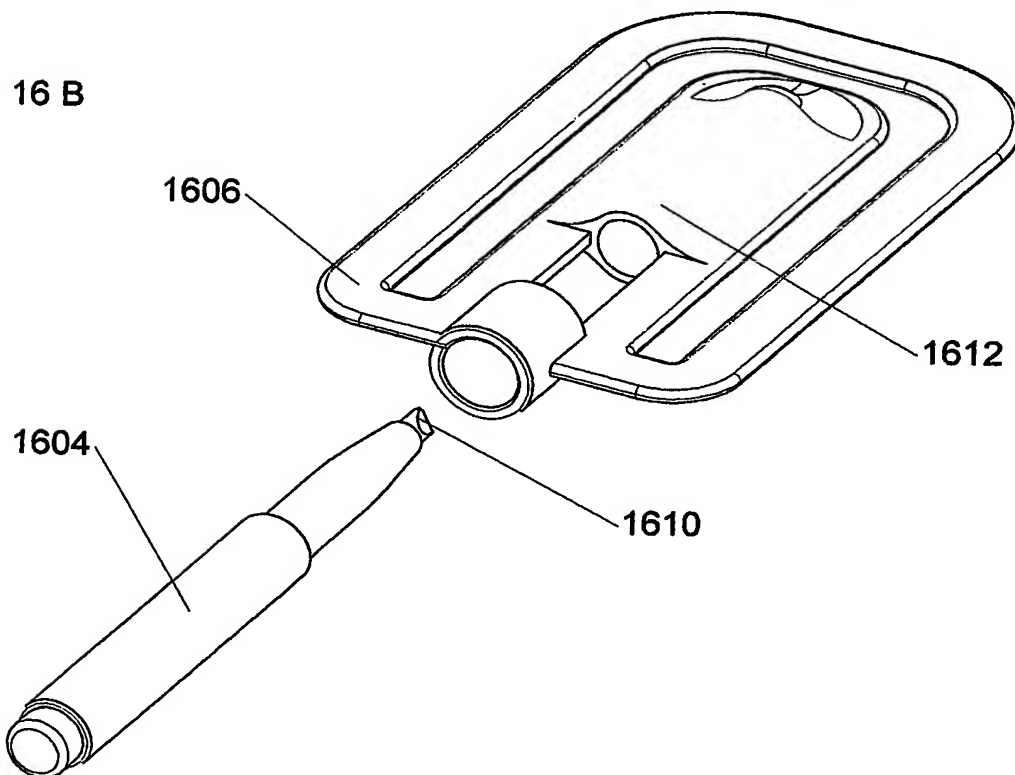


Fig. 16 B



1023035

Fig. 17 A

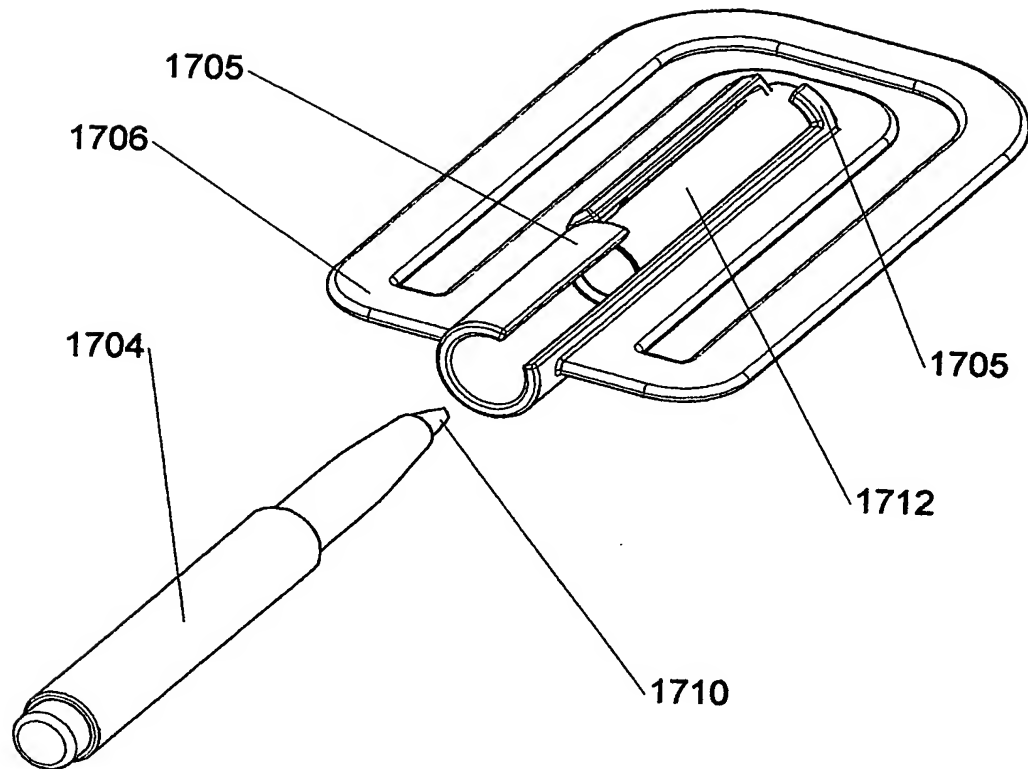


Fig. 17 B

